

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 6

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

**Galeco BEZOKAPOWY**  
**System rynnowy Galeco BEZOKAPOWY 125/80x70**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SR BEZOKAPOWY - Odpływ bezokapowy klejony (z mufą uszczelkową) [Stal] 125mm/70x80mm  
SR BEZOKAPOWY - Maskownica doczołowa [Stal] 200cm  
SR BEZOKAPOWY - Narożnik zewn. do maskownicy doczołowej [Stal]  
SR BEZOKAPOWY - Narożnik wewn. do maskownicy doczołowej [Stal]  
SR BEZOKAPOWY - Zaślepka prawa do maskownicy doczołowej [Stal]  
SR BEZOKAPOWY - Zaślepka lewa do maskownicy doczołowej [Stal]  
SR BEZOKAPOWY - Łącznik do maskownicy doczołowej [Stal]  
SR BEZOKAPOWY - Pas podrynnowy [Stal] 125mm/200cm  
SR BEZOKAPOWY - Mufa [uPVC] z uszczelką i klejem cyjanoakrylowym 80x70mm  
SR BEZOKAPOWY - Kolano boczne nietypowe [uPVC] 80x70mm/XXX°  
SR BEZOKAPOWY - Trójkąt boczny nietypowy [uPVC] 80x70mm/XXX°

SR STAL<sup>2</sup> - Rynna [Stal] 125mm  
SR STAL<sup>2</sup> - Łuk zewnętrzny klejony [Stal] 125mm/90°  
SR STAL<sup>2</sup> - Łuk wewnętrzny klejony [Stal] 125mm/90°  
SR STAL<sup>2</sup> - Łuk zewnętrzny klejony [Stal] 125mm/135°  
SR STAL<sup>2</sup> - Łuk wewnętrzny klejony [Stal] 125mm/135°  
SR STAL<sup>2</sup> - Łącznik rynny [Stal] 125mm  
SR STAL<sup>2</sup> - Zaślepka lewa [uPVC] 125mm  
SR STAL<sup>2</sup> - Zaślepka prawa [uPVC] 125mm  
SR STAL<sup>2</sup> - Hak doczołowy do maskownicy [Stal] 125mm  
SR PVC<sup>2</sup> - Rura [uPVC] 80x70mm  
SR PVC<sup>2</sup> - Kolano [uPVC] 80x70mm/67°

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Odprowadzanie wody opadowej**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Producent: Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice**  
**Zakłady produkcyjne: 1. Polska**

**Galeco Sp. z o.o.**

32-083 Balice k/Krakowa  
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00  
fax +48 12 258 32 01

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)



5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

- **Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma:

**PN-EN 612:2006, „Rynny dachowe z arkuszy metalowych z okrągłym usztywnionym obrzeżem przedniej strony i rury spustowe łączone na zakład”.**

**PN-EN 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania”.**

**PN-EN 607:2005, „Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U. Definicje, wymagania i badania”.**

7b. Krajowa ocena techniczna: - **ITB-KOT-2019/0845**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: - **Instytut Techniki Budowlanej**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i nr certyfikatu: - **Nie dotyczy**

Deklarowane właściwości użytkowe:

**Załącznik nr 1**

8. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Wojciech Piątkowski**

Menadżer ds. Rozwoju Produktu i Kontroli Jakości



Balice, 12.07.2022 r.

(aktualizacja KDWW nr 6 z dn. 04.11.2021)

**Galeco Sp. z o.o.**

32-083 Balice k/Krakowa  
ul. Uśmiechu 1

tel. +48 12 258 32 00  
fax +48 12 258 32 01

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)



# Załącznik nr 1

Tablica 1

## Właściwości elementów wykonanych ze stali powlekanej

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 612:2006	
Właściwości	Wymagania
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (powlekanie ciągłe)	≥25 μm
Grubość powłoki cynkowej	≥20 μm

Tablica 2

## Właściwości elementów malowanych proszkowo

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 612:2006	
Właściwości	Wymagania
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥60 μm
Grubość powłoki cynkowej	≥20 μm



Tablica 3

## Właściwości uchwytów rynnowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 1462:2006	
Właściwości	Wymagania
Materiał	Stal ocynkowana, gatunek min. DX51D+Z275
Grubość powłoki organicznej (lakierowanie proszkowe)	≥ 60 μm
Klasa odporności na korozję	A
Klasa nośności	H

Tablica 4

## Właściwości uchwytów rurowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016	
Właściwości	Wymagania
Wytrzymałość uchwytów	Trwałe odkształcenie ≤ 3 mm
Klasa odporności na korozję	A

Tablica 5

## Właściwości zaślepek tworzywowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 607:2005	
Właściwości	Wymagania
Odporność na działanie wysokiej temperatury	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75°C
Sztuczne starzenie (trwałość barwy)	Zmiana barwy nie przekracza 3 stopnia szarej skali



Tablica 6

## Właściwości leja spustowego

### Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z ITB-KOT-2019/0845

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Grubość powłok ochronnych (stal):	
- powłoki cynkowe	≥ 20 μm
- powłoka poliuretanowa (powlekanie ciągłe)	≥ 40 μm
Odporność na działanie wysokiej temperatury(temp. 140°C/15min)	wg normy PN-EN 607:2005 tablica 2
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75°C
Odporność na uderzenie leja spustowego(wysokość spadku 0,5m, temp. 0°C, miejsce uderzenia: króciec)	Brak pęknięć i innych uszkodzeń

Tablica 7

## Właściwości rury spustowej

### Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Temperatura mięknięcia wg Vicata	≥ 75°C
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie udarowe	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 100 %
Skurcz wzdluzny, %	≤ 3 brak pęknięć i pęcherzy



Tablica 8

## Właściwości kształtek spustowych

Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z PN-EN 12200-1:2016

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zmiana w wyniku ogrzewania	Brak rozwarstwień, pęcherzy oraz pęknięć
Temperatura mięknięcia wg Vicata	$\geq 75^{\circ}\text{C}$

